

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Steckgesichter und Informationen zu Lehren	6
4.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen, Stufe 2	6
4.1.1 Steckverbinder mit Stiftkontakt	6
4.1.2 Steckverbinder mit Buchsenkontakt	8
4.1.3 Steckgesicht des HF-Kanals	10
4.2 Lehren	12
4.2.1 Lehre für den Innenleiterbuchsenkontakt	12
4.2.2 Lehre für Steckverbinder des Typs L32-5 mit fünf Stiftkontakten	13
4.2.3 Lehre für Steckverbinder des Typs L32-4 mit vier Stiftkontakten	14
4.2.4 Lehre für Steckverbinder des Typs L32-5 mit fünf Buchsenkontakten	15
4.2.5 Lehre für Steckverbinder des Typs L32-4 mit vier Buchsenkontakten	16
5 Qualitätsbewertungsverfahren	18
5.1 Allgemeines	18
5.2 Bemessungswerte und Nennwerte	18
5.3 Prüfplan und Prüfanforderungen	20
5.3.1 Abnahmeprüfungen	20
5.3.2 Periodische Prüfungen	20
5.4 Verfahren für die Bauartenerkennung	22
5.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung	22
5.4.2 Bauartenerkennung und ihre Aufrechterhaltung	22
5.4.3 Periodische Prüfungen	22
5.4.4 Verfahren für die Qualitätskonformität	22
6 Anweisungen zur Erstellung von Bauartspezifikationen	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Kennzeichnung des Bauteils	23
6.3 Leistungsanforderungen	23
6.4 Aufschriften, Bestellangaben und sonstige Angaben	23
6.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	23
6.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für mehrpolige Hochfrequenzsteckverbinder mit Gewinde der Typen L32-4 und L32-5	24
7 Kennzeichnung	29
7.1 Kennzeichnung des Bauelements	29
7.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	29
Anhang A (normativ) Isolationsprüfverfahren	30

	Seite
A.1 Vorbereitung des Prüflings	30
A.2 Prüfverfahren.....	30
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	31
Bilder	
Bild 1 – L32-5-Steckverbinder mit fünf Stiftkontakten.....	6
Bild 2 – L32-4-Steckverbinder mit vier Stiftkontakten.....	7
Bild 3 – L32-5-Steckverbinder mit fünf Buchsenkontakten.....	8
Bild 4 – L32-4-Steckverbinder mit vier Buchsenkontakten.....	10
Bild 5 – Steckgesicht des HF-Kanals.....	11
Bild 6 – Lehre für den Buchsenkontakt des HF-Kanals.....	12
Bild 7 – Lehre für Steckverbinder des Typs L32-5 mit fünf Stiftkontakten.....	13
Bild 8 – Lehre für Steckverbinder des Typs L32-4 mit vier Stiftkontakten.....	14
Bild 9 – Lehre für Steckverbinder des Typs L32-5 mit fünf Buchsenkontakten.....	15
Bild 10 – Lehre für Steckverbinder des Typs L32-4 mit vier Buchsenkontakten.....	17
Tabellen	
Tabelle 1 – Maße des L32-5-Steckverbinders mit fünf Stiftkontakten.....	7
Tabelle 2 – Maße des L32-4-Steckverbinders mit vier Stiftkontakten.....	8
Tabelle 3 – Maße des L32-5-Steckverbinders mit fünf Buchsenkontakten.....	9
Tabelle 4 – Maße des L32-4-Steckverbinders mit vier Buchsenkontakten.....	10
Tabelle 5 – Maße des Steckgesichts des HF-Kanals.....	12
Tabelle 6 – Maße der Lehre für den Buchsenkontakt	13
Tabelle 7 – Maße der Lehre für Steckverbinder des Typs L32-5 mit fünf Stiftkontakten	14
Tabelle 8 – Maße der Lehre für Steckverbinder des Typs L32-4 mit vier Stiftkontakten	15
Tabelle 9 – Maße der Lehre für Steckverbinder des Typs L32-5 mit fünf Buchsenkontakten	16
Tabelle 10 – Maße der Lehre für Steckverbinder des Typs L32-4 mit vier Buchsenkontakten.....	17
Tabelle 11 – Bemessungswerte und Nennwerte.....	18
Tabelle 12 – Abnahmeprüfungen	20
Tabelle 13 – Periodische Prüfungen.....	20